



chemSHERPA-AI 成形品データ作成支援ツール 入力手順（PFUグループ）

Ver.2.6

2025年6月13日

変更点

- ・ツールのバージョン更新に伴う記載の修正（7、9頁）
- ・依頼者情報入力内容の修正（13頁）
- ・ツール画面の差し替え、データ入力手順の更新（11、12、29頁）

1. 成型品データ作成支援ツールの概要

主な画面構成、依頼事項、ツールの特徴、入力時の注意点、chemSHERPA管理物質、ツールの準備

2. データの入力手順

- 1) 基本情報の入力
- 2) 製品・部品情報の入力
- 3) 成分情報（SCIP情報）の入力
- 4) 遵法判断情報（SCIP情報）の入力
- 5) エラーチェック
- 6) 回答データの承認・出力

付録1 chemSHERPA回答データの提出方法

付録2 chemSHERPAデータ作成方法の詳細（お願い）

1. 成形品データ作成支援ツールの概要

1. 成型品データ作成支援ツールの概要

主な画面構成、依頼事項、ツールの特徴、入力時の注意点、chemSHERPA管理物質、ツールの準備

2. データの入力手順

- 1) 基本情報の入力
- 2) 製品・部品情報の入力
- 3) 成分情報（SCIP情報）の入力
- 4) 遵法判断情報（SCIP情報）の入力
- 5) エラーチェック
- 6) 回答データの承認・出力

1. 成形品データ作成支援ツールの概要：依頼事項／ツールの特徴

◆依頼事項

- ◇基本情報画面、成分情報画面、および遵法判断情報画面の入力をお願いします。
(遵法判断情報画面の入力は任意)
- ◇SCIP情報（成分情報画面、遵法判断情報画面）の入力をお願いします。
chemSHERPAツール V2.02より必須項目となりました。
[参考] SCIP対応ガイドライン（JAMP発行）
<https://chemsherpa.net/tool#sample>

◆ツールの特徴

- ◇複数製品を1ファイル（多品一葉）で回答することが可能です。
- ◇成分情報から遵法判断情報への情報変換が可能です。
- ◇複合化（複数のデータの成分情報／遵法判断情報を一つの成分情報／遵法判断情報にする機能）が可能です。

1. 成形品データ作成支援ツールの概要：入力時の注意点

◆入力時の注意点

chemSHERPAデータ入力において、記入漏れ／記入ミスとなりやすい項目を記載します。
お間違いの無いよう記入には注意をお願いします。

- a) 「**依頼者情報**」が記入されていない。※11～13ページ参照
⇒基本情報画面の「依頼者情報の有無」をチェックし、「依頼者情報」の記入をお願いします。
- b) 「**製品品番（依頼者製品情報）**」にPFUグループ物品番号が記入されていない。※16ページ参照
⇒「製品品番（依頼者製品情報）」にはPFUグループ物品番号の記入をお願いします。
⇒PFUグループ物品番号は調査依頼メール、i-VaS（Webツール）に記載されます。
- c) 「**報告単位**」が「**個**」と記入されていない。※16ページ参照
⇒「報告単位」は「個」で記入をお願いします。（例. g、m等は記入しない）
- d) 「**基本情報画面の製品名**」、「**成分情報の構成部品番号／名称**」を半角英数字で入力していない。
※16、18、25、29ページ参照
⇒エラーチェックを行い、エラーとなった場合は半角英数字に修正して下さい。

1. 成形品データ作成支援ツールの概要：chemSHERPA管理物質

◆製品含有化学物質に関する法規制および業界基準の対象となる管理対象物質

| 管理対象基準 ID (略記号) | 対象とする法規制及び業界標準 | 成分情報 | 遵法判断情報 |
|-------------------------|--|------|--------|
| LR01 (CSCL) | 日本 化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律（化審法） 第一種特定化学物質 | ○ | |
| LR02 (TSCA) | 米国 有害物質規制法（TSCA） 使用禁止または制限物質（第6条） | ○ | |
| LR03 (ELV) | EU ELV 指令 | ○ | |
| LR04 (RoHS) | EU RoHS 指令 ANNEX II | ○ | |
| LR05 (POPs) | EU POPs 規則 ANNEX I | ○ | |
| LR06 (SVHC) | EU REACH 規則 Candidate List of SVHC for Authorisation （認可対象候補物質）およびANNEX XIV（認可対象物質） | ○ | |
| LR07 (REACH Annex XVII) | EU REACH 規則 ANNEX XVII（制限対象物質） | ○ | |
| LR08 (MDR) | EU 医療機器規則(MDR) Annex I 10.4 化学物質 | ○ | |
| IC01 (GADSL) | Global Automotive Declarable Substance List (GADSL) | ○ | |
| IC02 (IEC62474) | IEC 62474 DB Declarable substance groups and declarable substances | ○ | ○ |

1. 成形品データ作成支援ツールの概要：ツールの準備

◆ツールのダウンロード方法

chemSHERPA 成形品データ作成支援ツール一式（マニュアル含む）は下記URLよりダウンロードして使用して下さい。

<https://chemsherpa.net/tool>

※解凍後、ファイル・フォルダの構成・名称を変更したり、移動、削除は行わないで下さい。

◆ツールの起動方法

解凍したファイルのARTICLEフォルダにある  Article.exe をダブルクリックして下さい。

※「Microsoft .NET Framework 4.8以上」がインストールされている必要があります。

※「Microsoft Excel 2016以上」がインストールされている必要があります。

(注) 「chemSHERPA 成形品データ作成支援ツール 操作マニュアル 2.9版」より抜粋。詳細は操作マニュアルを参照下さい。

1. 成形品データ作成支援ツールの概要

1. 成型品データ作成支援ツールの概要

主な画面構成、依頼事項、ツールの特徴、入力時の注意点、chemSHERPA管理物質、ツールの準備

2. データの入力手順

- 1) 基本情報の入力
- 2) 製品・部品情報の入力
- 3) 成分情報（SCIP情報）の入力
- 4) 遵法判断情報（SCIP情報）の入力
- 5) エラーチェック
- 6) 回答データの承認・出力

2-1) 基本情報の入力：依頼者情報／発行者情報（1 / 4）

1) 「依頼者情報の有/無」にチェックを入れて下さい

chemSHERPA-AI (作成支援) ツール 基本情報画面 ToolVersion : chemSHE

ファイル 会社情報 言語(Language) ツール

■ 基本情報 画面

| 発行者・承認者情報 | | 依頼者情報 | |
|--------------------|---|-------------|--|
| 整理番号 * | 伝達事項 | 整理番号 * | 伝達事項 |
| 作成日 * <yyyy-mm-dd> | <input type="checkbox"/> 成分情報 <input type="checkbox"/> 全成分(FMD) | 依頼日 * | <input checked="" type="checkbox"/> 成分情報 <input type="checkbox"/> 全成分(FMD) |
| 承認日 * <yyyy-mm-dd> | <input checked="" type="checkbox"/> 遵法判断情報 | 回答期限 | <input checked="" type="checkbox"/> 遵法判断情報 |
| 項目 | 英語 日本語 | 項目 | 英語 日本語 |
| 会社名 * | | 会社名 * | |
| 担当者名 * | | 担当者名 * | |
| コメント | | 依頼者コメント | |
| 承認者名 * | | 承認者名 * | |
| 管理対象候補物質の報告 | <input type="radio"/> する <input type="radio"/> しない | 管理対象候補物質の報告 | <input type="radio"/> する <input type="radio"/> しない |
| SCIP情報 | <input type="checkbox"/> 成分情報/全成分(FMD) <input type="checkbox"/> 遵法判断情報 | | |

チェックを入れます

「依頼者情報の有/無」にチェックを入れると依頼者情報欄の入力が可能となります

2) 「成分情報」(or「全成分(FMD)」[任意])、「遵法判断情報」にチェックを入れて下さい

chemSHERPA-AI (作成支援) ツール 基本情報画面 ToolVersion : chemSHERPA-AI-V2R1.01.0

ファイル 会社情報 言語(Language) ツール

■ 基本情報 画面

| 発行者・承認者情報 | | 依頼者情報 | |
|--------------------|---|-------------|--|
| 整理番号 * | 伝達事項 | 整理番号 * | 伝達事項 |
| 作成日 * <yyyy-mm-dd> | <input checked="" type="checkbox"/> 成分情報 <input type="checkbox"/> 全成分(FMD) | 依頼日 * | <input checked="" type="checkbox"/> 成分情報 <input type="checkbox"/> 全成分(FMD) |
| 承認日 * <yyyy-mm-dd> | <input checked="" type="checkbox"/> 遵法判断情報 | 回答期限 | <input checked="" type="checkbox"/> 遵法判断情報 |
| 項目 | 英語 日本語 | 項目 | 英語 日本語 |
| 会社名 * | | 会社名 * | |
| 担当者名 * | | 依頼者名 * | |
| コメント | | 依頼者コメント | |
| 承認者名 * | | 承認者名 * | |
| 管理対象候補物質の報告 | <input type="radio"/> する <input type="radio"/> しない | 管理対象候補物質の報告 | <input type="radio"/> する <input type="radio"/> しない |
| SCIP情報 | <input checked="" type="checkbox"/> 成分情報/全成分(FMD) <input checked="" type="checkbox"/> 遵法判断情報 | | |

「成分情報/全成分(FMD)」、「遵法判断情報」をそれぞれチェック

2-1) 基本情報の入力：依頼者情報／発行者情報（2／4）

3) 「整理番号」および「依頼日」を入力して下さい

<依頼者情報>

- ① 「整理番号」は「取引先コード」を入力して下さい。※取引先コードが不明の場合は「作成日付(yyyymmdd)」を入力
- ② 「依頼日」は最初に調査依頼を受けた日付（メール通知日）を入力して下さい。

<発行者情報>

- ③ 「整理番号」はお取引先様が管理する番号を入力して下さい。
※お取引先様の管理番号がない場合は「依頼者情報に記入した整理番号」を入力

The screenshot shows the 'chemSHERPA-AI (作成支援) ツール' interface. The '基本情報画面' (Basic Information Screen) is active. It is divided into two main sections: '発行者・承認者情報' (Issuer/Approver Information) and '依頼者情報' (Requester Information). The '依頼者情報' section is further divided into '依頼者情報の有/無' (Presence/Absence of Requester Information).

Red boxes highlight the '整理番号' (Organization Number) and '依頼日' (Request Date) fields in both sections. Callout boxes provide instructions:

- Top Callout (Requester Info):** ① 依頼者情報の「整理番号」は「取引先コード」を入力 - 「取引先コード」はi-VaSログイン時のID名です - また、調査依頼メールのタイトルに記載されます ※取引先コードが不明の場合は「作成日付」を入力 例) 20211015 (yyyymmdd)
- Bottom Left Callout (Issuer Info):** ③ 発行者情報の「整理番号」はお取引先様が管理する番号を入力 ※お取引先様の管理番号がない場合は「取引先コード」を入力（不明の場合は「作成日付」を入力）
- Bottom Right Callout (Requester Info):** ② 「依頼日」は最初に調査依頼を受けた日付を入力（メール通知日）

2-1) 基本情報の入力：依頼者情報／発行者情報（3／4）

4) 「依頼者情報」を入力して下さい

chemSHERPA-AI (作成支援) ツール 基本情報画面

ファイル 会社情報 言語(Language) ツール

■ 基本情報 発行者・承認者情報

発行者・承認者情報 依頼者情報 ①

整理番号 * 伝達事項

作成日 * <yyyy-mm-dd> 成分情報

承認日 * <yyyy-mm-dd> 違法判断情報

| 必須項目 | 入力内容 |
|------------|------|
| 会社名(英語) | - |
| 部署名(英語) | - |
| 役職(英語) | - |
| 依頼者名(英語) | - |
| e-mailアドレス | - |
| 電話番号 | - |

本入力内容については、
特に指定いたしません。
(「-」で構いません)

②

chemSHERPA-AI (作成支援) ツール 依頼者情報画面 ToolVersion : chemSHERPA-A2.08.00

《依頼者情報》 ひな形から展開 ひな形として登録 OK ※必須は英語のみ

| 項目 | 英語 | 日本語 |
|--------------|----|-----|
| 機関ID | | |
| 会社ID | | |
| 会社名 * | | |
| 部署名 * | | |
| 役職 * | | |
| 依頼者名 * | | |
| e-mailアドレス * | | |
| 電話番号 * | | |
| 内線番号 | | |
| 郵便番号 | | |
| 国または地域 | | |
| 都道府県 | | |
| 市町村 | | |
| 番地 | | |

③

2-1) 基本情報の入力：依頼者情報／発行者情報（4／4）

5) 「発行者情報」を入力して下さい

chemSHERPA-AI (作成支援) ツール 基本情報画面

ファイル 会社情報 言語(Language) ツール

■ 基本情報

発行者・承認者情報 ①

依頼者情報

整理番号 *
作成日 * <yyyy-mm-dd>
承認日 * <yyyy-mm-dd>

伝達事項
 成分情報
 違法判断情報

| 必須項目 | 入力内容 |
|------------|------------------|
| 会社名(英語) | 貴社 会社名 |
| 部署名(英語) | 貴社 部署名 |
| 役職(英語) | 貴社 担当者の役職名 |
| 担当者名(英語) | 貴社 担当者名 |
| e-mailアドレス | 貴社 担当者 電子メールアドレス |
| 電話番号 | 貴社 担当者 電話番号 |

②

貴社の発行者情報の
入力をお願いします
(英語名称)

chemSHERPA-AI (作成支援) ツール 発行者・承認者情報画面 ToolVersion : chemSHERPA-A2.08.00

《発行者情報》 ひな形から展開 ひな形として登録 OK ※必須は英語のみ

項目 英語 日本語

機関ID
会社ID

会社名 *
部署名 *
役職 *
担当者名 *
e-mailアドレス *
電話番号 *

内線番号
郵便番号
国または地域
都道府県
市町村
番地

《承認者情報》 ひな形から展開 ひな形として登録

項目 英語 日本語

部署名 *

③

※英語名称が無い場合は、ローマ字でお願いします。

2-2) 製品・部品情報の入力

1. 成型品データ作成支援ツールの概要

主な画面構成、依頼事項、ツールの特徴、入力時の注意点、chemSHERPA管理物質、ツールの準備

2. データの入力手順

- 1) 基本情報の入力
- 2) 製品・部品情報の入力
- 3) 成分情報（SCIP情報）の入力
- 4) 遵法判断情報（SCIP情報）の入力
- 5) エラーチェック
- 6) 回答データの承認・出力

2-2) 製品・部品情報の入力

製品・部品情報を入力して下さい

- ① 「製品品番(依頼者製品情報)」は「PFUグループ物品番号」を入力して下さい。
 ※物品番号はi-VaSログイン時に確認できます。また、調査依頼メールに記載されます。
 ※物品番号は複数記入することができますが、同一の物品番号（例. 型格違いのソース）は重複して記入しないで下さい。
 別のchemSHERPAデータを作成して下さい。
 ※電子部品では手配品目番号（例. 00AT等）は記載しないで下さい。購入仕様書の物品番号を記入します。
 例) PA12345-678900AT → ×（記入NG） / PA12345-6789 → ○（記入OK）
- ② 「製品名(製品情報)」は「貴社製品名」を入力して下さい。
- ③ 「製品品番(製品情報)」は「貴社製品品番」を入力して下さい。 ※貴社製品品番を持たない場合は「PFUグループ物品番号」を入力して下さい。
- ④ 「質量」および「質量単位」を入力して下さい。
- ⑤ 「報告単位」は「個」を選択して下さい。
- ⑥ 「発行日」を入力して下さい。

ご注意

ご注意

chemSHERPA-AI (作成支援) ツール 基本情報画面 ToolVersion: chemSHERPA-A2.03.10

基本情報画面

発行者・承認者情報

| | | | | | |
|------|-----------------------------------|--|--|-------|---|
| 整理番号 | * P1001 | 伝達事項 | <input type="checkbox"/> 成分情報 | 依頼者情報 | <input checked="" type="checkbox"/> 依頼者情報の有/無 |
| 作成日 | * 2021-04-14 | <input checked="" type="checkbox"/> 成分情報 | <input checked="" type="checkbox"/> 成分情報 | 整理番号 | * P1001 |
| 承認日 | <yyyy-mm-dd> | <input checked="" type="checkbox"/> 遵法判断情報 | <input checked="" type="checkbox"/> 遵法判断情報 | 依頼日 | * 2021-04-08 |
| 項目 | 日本語 | | | 回答期限 | <yyyy-mm-dd> |
| 会社名 | | 項目 | 英語 | | |
| 担当者名 | | 会社名 | * PFU Limited | | |
| コメント | | 依頼者名 | * Requester | | |
| 承認者名 | | 依頼者コメント | | | |
| エリア | <input type="checkbox"/> IEC62474 | エリア | <input checked="" type="checkbox"/> IEC62474 | | |

製品・部品情報

| 全選択 | 成分 | 遵法 | 製品名 | 製品品番 | 製品名 | 製品品番 | メーカー名 | 質量 | 質量単位 | シリーズ品名 | 報告単位 | コメント | 含有総合判定 | 発行日 |
|--------------------------|----|----|-----|--------------|---------|----------|----------|-----|------|--------|------|------|--------|--------------|
| <input type="checkbox"/> | 表示 | 表示 | AAA | PA10000-1000 | AAA-P01 | AAA-1000 | ABC Ltd. | 250 | g | DDD | 個 | | | <yyyy-mm-dd> |
| <input type="checkbox"/> | 表示 | 表示 | BBB | PA20000-2000 | BBB-P02 | BBB-2000 | ABC Ltd. | 20 | g | DDD | 個 | | | 2021-04-14 |
| <input type="checkbox"/> | 表示 | 表示 | CCC | PA30000-3000 | CCC-P03 | CCC-3000 | ABC Ltd. | 30 | g | DDD | 個 | | | 2021-04-14 |

入力は半角英数字

□ : 入力必須

PFUグループ物品番号
※重複品番不可

貴社製品名

製品質量の値と単位

「個」を選択

発行日

貴社製品品番

※貴社製品品番を持たない場合は、PFUグループ物品番号

2-3) 成分情報（SCIP情報）の入力

1. 成型品データ作成支援ツールの概要

主な画面構成、依頼事項、ツールの特徴、入力時の注意点、chemSHERPA管理物質、ツールの準備

2. データの入力手順

- 1) 基本情報の入力
- 2) 製品・部品情報の入力
- 3) 成分情報（SCIP情報）の入力
- 4) 遵法判断情報（SCIP情報）の入力
- 5) エラーチェック
- 6) 回答データの承認・出力

2-3) 成分情報 (SCIP情報) の入力 (1 / 2)

成分情報を入力して下さい

■ 基本情報画面

| 全選択 | | 依頼者製品情報 | | | | |
|-----|-----------------------------|--------------|---------|----------|----------|-------|
| 成分 | 選法 | 製品名 | 製品品番 | 製品名 | 製品品番 | メーカー名 |
| 1 | <input type="checkbox"/> 表示 | PA10000-1000 | AAA-P01 | AAA-1000 | ABC Ltd. | |

①成分の「表示」ボタンを押下



■ 成分情報画面

chemSHERPA-AI (作成支援) ツール 成分情報画面 ToolVersion : chemSHERPA-A2.03.10

ファイル ChemSHERPA-AI 成形品ツール

製品品番 AAA-1000 確定日時 対象エリア IEC62474
製品名 AAA-P01 製品質量 250g

成分情報 物質情報更新 行削除 全クリア

| 階層 | 部品 | | 材質 | | 物質 | | 任意報告 | | 法規制 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|--------------------------|----|----|----|----|------|------|----|-----|------|------|----|-------|---------------|------|-----------------------------|------|------|-----|------|------|------|------------------|-----|-------|----------|------|----|------|----|----|----|--|
| | 名称 | 員数 | 名称 | 員数 | 用途 | 分類記号 | 名称 | 質量 | 単位 | 公的規格 | コメント | 物質 | CAS番号 | 材料あたり最大含有率(%) | コメント | <input type="checkbox"/> 一括 | CSCL | TSCA | ELV | RoHS | POPs | SVHC | REACH Annex XVII | MDR | GADSL | IEC62474 | | | | | | | |
| 1 | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | <input type="checkbox"/> | 該当 | 該当 | 該当 | 該当 | 適用除外 | 該当 | 適用除外 | 該当 | 物質用途 | 該当 | 物質用途 | 該当 | 物質用途 | 該当 | 該当 | 該当 | |
| 2 | | | | | | | | | | | | | | | | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | | | | | | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | | | | | | | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | |

②chemSHERPAのツール一式に含まれるマニュアルを参照し入力をお願いします。
・成形品ツール_操作マニュアル
・成形品ツール_入力マニュアル

④ 基本情報画面に戻る 選法判断情報画面に移動

エラーチェック エラーチェック 確定

④「基本情報画面に戻る」ボタンを押下して下さい。

③「エラーチェック」ボタンを押下し、エラーがないことを確認して「確定」ボタンを押下して下さい。

2-3) 成分情報 (SCIP情報) の入力 (2 / 2)

⑤成分情報の入力を確定すると、SCIP情報画面がポップアップ表示されます (※)

(注1) 基本情報画面でSCIP情報の成分情報にチェックが入っている必要がある

(注2) 成分情報が「確定」されていないとSCIP情報画面に遷移できない



■ SCIP情報画面

| 製品名 | 階層名 | 行 | 個数 | Primary Article Identifier | Article Name | Article Category | Production in European Union | Safe use instruction | Material Category | 材質名称 | 物質名称 | 材料あたり最大含有率(%) |
|---------|-----|---|----|----------------------------|--------------|------------------|------------------------------|----------------------|-----------------------|-------|------------------------|----------------|
| AAA-P01 | | 1 | | AAA-1000 | AAA-P01 | 8471500000 | Machinery and ... | no data | No need to provide... | | | |
| | | 2 | | PA10000-1003 | AAA03 | 8473500000 | Machinery and ... | no data | No need to provide... | 66398 | ｸﾘｱ metal > lead (a... | 鉛はんだ Lead 92.5 |

⑥ 「デフォルト値を設定」 ボタンを押下すると、デフォルト値 (Primary Article Identifier, Article Name, Production in European Union, Safe use instruction, Material Category) が入力されます。

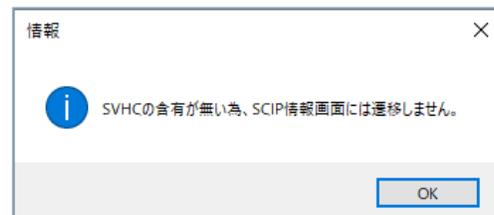
⑦ chemSHERPAのツール一式に含まれるマニュアルを参照し入力をお願いします。

- ・ 成形品ツール_操作マニュアル
- ・ 成形品ツール_入力マニュアル

更新

更新 閉じる

(※) SCIP登録対象となるSVHC物質がない場合、SCIP情報画面は表示されません。以下の画面が表示されます。



⑧ 「更新」 ボタンを押下し、エラーがないことを確認して「閉じる」 ボタンを押下して下さい。

2-4) 遵法判断情報（SCIP情報）の入力

1. 成型品データ作成支援ツールの概要

主な画面構成、依頼事項、ツールの特徴、入力時の注意点、chemSHERPA管理物質、ツールの準備

2. データの入力手順

- 1) 基本情報の入力
- 2) 製品・部品情報の入力
- 3) 成分情報（SCIP情報）の入力
- 4) 遵法判断情報（SCIP情報）の入力
- 5) エラーチェック
- 6) 回答データの承認・出力

2-4) 遵法判断情報 (SCIP情報) の入力 (1 / 3)

遵法判断情報を入力して下さい

■ 基本情報画面

| 製品・部品情報 | | <input checked="" type="checkbox"/> 製品情報 | <input checked="" type="checkbox"/> 管理情報 | | | |
|---------|-----------------------------|--|--|---------|----------|----------|
| 全選択 | 成分 | 依頼者製品情報 | | | | |
| | 選 | 製品名 | 製品品番 | 製品名 | 製品品番 | メーカー名 |
| 1 | <input type="checkbox"/> 表示 | AAA | PA10000-1000 | AAA-P01 | AAA-1000 | ABC Ltd. |

① 遵法の「表示」ボタンを押下

■ 遵法判断情報画面

chemSHERPA-AI (作成支援) ツール 遵法判断情報画面 ToolVersion : chemSHERPA-A2.03.10

ファイル

■ 遵法判断情報画面

製品品番 AAA-1000 確定日時 対象エリア IEC62474

製品名 AAA-P01

含有総合判定

遵法判断情報 全部 絞り込み

行追加 削除 成分→遵法判断変換 全クリア 最新化 単純化

| 対象物質 | 判定対象 | ID | 参照法規制 | 報告用途 | 報告閾値 | 含有判定 | 含有率 | 含有量 | 用途コード | 使用用途 | 使用部位 | コメント |
|-----------------------------|--------------------------|-------|---|-----------|--------------------------------|--------------------------------|-------|--------|---------------|------|------|---------|
| | | | | | | <input type="checkbox"/> Yのみ表示 | (ppm) | 含有量 単位 | ※セルダブルクリックで入力 | | | |
| 1 SG001 アスベスト類 | <input type="checkbox"/> | 00003 | [EU] REACH Regulation (EC No.1907/200... | 全製品 | 意図的添加 [報告レベル: 製品] | <input type="checkbox"/> Yのみ表示 | | | | | | |
| 2 SG002 一部の芳香族アミンを生成す... | <input type="checkbox"/> | 00004 | [EU] REACH Regulation (EC No.1907/200... | 織物/皮革製品 | 生成アミンが仕上がり織物/皮革製品の0.003重... | <input type="checkbox"/> Yのみ表示 | | | | | | |
| 3 SG003 ホウ酸 | <input type="checkbox"/> | 00007 | [EU] REACH Regulation (EC No.1907/200... | 全製品 | 0.1重量% (1000ppm) [報告レベル: 成形品] | <input type="checkbox"/> Yのみ表示 | | | | | | |
| 4 SG004 臭素系難燃剤 (PBB類、PBD... | <input type="checkbox"/> | 00008 | (Standard) IEC 61249-2-21; (Standard) IP... | 積層プリント基板 | 基板中の臭素の含有合計で0.09重量% (900pp... | <input type="checkbox"/> Yのみ表示 | | | | | | |
| 5 SG006 カドミウム/カドミウム化合物 | <input type="checkbox"/> | 00009 | (Standard) JEDEC J5709 | 積層プリント基板 | プラスチック材料中の臭素として0.1重量% (10... | <input type="checkbox"/> Yのみ表示 | | | | | | |
| 6 | | 00010 | [EU] RoHS Directive 2011/65/EU and its a... | 電池を除く全製品 | 均質材料中のカドミウムの0.01重量% (100pp... | <input type="checkbox"/> Yのみ表示 | | | | | | 入力して下さい |
| 7 | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | |
| 9 SG008 六価クロム | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | |
| 11 SG009 ジブチル | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | |
| 12 SG010 ジオクチル | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | |
| 13 SG011 四ホウ酸 | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | |
| 14 SG012 フッ素系 | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | |
| 15 SG013 ヘキサブ | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | |
| 16 SG014 鉛/鉛化合物 | <input type="checkbox"/> | 00021 | [EU] RoHS Directive 2011/65/EU and its a... | 電池を除く全製品 | 均質材料中の鉛の0.1重量% (1000ppm) [報... | <input type="checkbox"/> Yのみ表示 | | | | | | 入力して下さい |
| 17 | | 00022 | [USA] Consumer Product Safety Improvem... | 主として12... | 均質材料中の鉛の0.1重量% (100ppm) [報... | <input type="checkbox"/> Yのみ表示 | | | | | | 入力して下さい |
| 18 | | 00023 | [USA] Consumer Product Safety Improvem... | 子供用品 | 均質材料中の鉛の0.1重量% (100ppm) [報... | <input type="checkbox"/> Yのみ表示 | | | | | | 入力して下さい |

③ chemSHERPAのツール式に含まれるマニュアルを参照し入力をお願いします。

- 成形品ツール_操作マニュアル
- 成形品ツール_入力マニュアル

エラーチェック

⑤ 基本情報画面に戻る 成分情報画面に移動

エラーチェック 確定

② 「成分→遵法判断変換」ボタンの押下で成分情報から遵法判断情報を自動生成します。

⑤ 「基本情報画面に戻る」ボタンを押下して下さい。

④ 「エラーチェック」ボタンを押下し、エラーがないことを確認して「確定」ボタンを押下して下さい。

2-4) 遵法判断情報 (SCIP情報) の入力 (2 / 3)

<注意点>

- a) 含有判定が「Y」の場合は、含有率(ppm)、含有量、単位、使用用途および含有部位を入力して下さい。
- b) 含有判定が「Y」で、用途コードのセルが「入力してください」と表示されている場合は、用途コードの入力をお願いします。

■ 遵法判断情報画面

chemSHERPA-AI (作成支援) ツール 遵法判断情報画面 ToolVersion: chemSHERPA-A2.03.10

製品番号: AAA-1000 製品名: AAA-P01 含有総合判定: Y 対象エリア: IEC62474

入力項目 ※ctrl+マウススクロールで拡大縮小

| 対象物質 CAS番号/ 物質群ID | 物質/物質群 | 判定対象 <input type="checkbox"/> ONのみ表示 クリア | ID | 参照法規制 | 報告用途 | 報告閾値 | 含有判定 | 含有率 (ppm) | 含有量 | 単位 | 用途コード | 使用用途 | 使用部位 | コメント |
|-------------------------|--------------------------|--|-------|-----------------------------------|---------------|---------------------------|---------------------------------------|-----------|-------|----|---------------|-------|-------|------|
| | | | | | | | <input type="checkbox"/> Yのみ表示 一括N | | | | ※セルダブルクリックで入力 | | | |
| 1 | SG001 アスベスト類 | <input type="checkbox"/> | 00003 | [EU] REACH Regulation (EC) ... | 全製品 | 意図的添加 [報告レベル: 製品] | N | | | | | | | |
| 2 | SG002 一部の芳香族アミンを生成... | <input type="checkbox"/> | 00004 | [EU] REACH Regulation (EC) ... | 織物/皮革製品 | 生成アミンが仕上がり織物/皮革製... | N | | | | | | | |
| 3 | SG003 ホウ酸 | <input type="checkbox"/> | 00007 | [EU] REACH Regulation (EC) ... | 全製品 | 0.1重量% (1000ppm) [報告レベ... | N | | | | | | | |
| 4 | SG004 臭素系難燃剤 (PBB類、PB... | <input checked="" type="checkbox"/> | 00008 | (Standard) IEC 61249-2-21; ... | 積層プリント配線... | 基板中の臭素の含有合計で0.09重量... | N | | | | | | | |
| 5 | | | 00009 | (Standard) JEDEC JS709 | 積層プリント配線... | プラスチック材料中の臭素として0... | Y | 20000 | 1000 | mg | 1.母材 | AAA02 | | |
| 6 | SG006 カドミウム/カドミウム化合物 | <input type="checkbox"/> | 00010 | [EU] RoHS Directive 2011/65... | 電池を除く全製品 | 均質材料中のカドミウムの0.01重量... | N | | | | | | | |
| 7 | | | 00011 | [EU] Battery Directive 2006/6... | 電池 | 電池中のカドミウムの0.001重量%... | N | | | | | | | |
| 8 | | | 00166 | [USA California] Electronic Wa... | 4インチ以上のスク... | 均質材料中のカドミウムの0.01重量... | N | | | | | | | |
| 9 | SG008 六価クロム化合物 | <input type="checkbox"/> | 00012 | [EU] RoHS Directive 2011/65... | 全製品 | 均質材料中の六価クロムの0.1重量... | N | | | | | | | |
| 10 | | | 00167 | [USA California] Electronic Wa... | 4インチ以上のスク... | 均質材料中の六価クロムの0.1重量... | N | | | | | | | |
| 11 | SG009 ジブチルスズ化合物 (DBT) | <input type="checkbox"/> | 00014 | [EU] REACH Regulation (EC) ... | 全製品 | 部品中のスズの0.1重量% (1000pp... | N | | | | | | | |
| 12 | SG010 ジオクテリスズ化合物 (D... | <input type="checkbox"/> | 00015 | [EU] REACH Regulation (EC) ... | (a)皮膚と接触する... | 部品中のスズの0.1重量% (1000pp... | N | | | | | | | |
| 13 | SG011 四ホウ酸二ナトリウム無水物 | <input type="checkbox"/> | 00017 | [EU] REACH Regulation (EC) ... | 全製品 | 0.1重量% (1000ppm) [報告レベ... | N | | | | | | | |
| 14 | SG012 フッ素系温効果ガス (PFC... | <input type="checkbox"/> | 00018 | [EU] REGULATION (EU) No 51... | 全製品 | 意図的添加 [報告レベル: 製品] | N | | | | | | | |
| 15 | SG013 ヘキサブロモシクロデカ... | <input type="checkbox"/> | 00020 | [EU] REACH Regulation (EC) ... | 全製品 | 意図的添加または0.01重量% (100... | N | | | | | | | |
| 16 | SG014 鉛/鉛化合物 | <input checked="" type="checkbox"/> | 00021 | [EU] RoHS Directive 2011/65... | 電池を除く全製品 | 均質材料中の鉛の0.1重量% (1000... | Y | 925000 | 46250 | mg | RoHS-7(a) | 1.母材 | AAA03 | |
| 17 | | | 00022 | [USA] Consumer Product Safe... | 主として12歳以下... | 製品中の鉛の0.01重量% (100ppm... | N | | | | | | | |
| 18 | | | 00023 | [USA] Consumer Product Safe... | 子供向けの玩具及... | 表面塗装中の鉛の0.009重量% (90... | N | | | | | | | |

基本情報画面に戻る 成分情報画面に移動 エラーチェック 確定

2-4) 遵法判断情報 (SCIP情報) の入力 (3 / 3)

⑥ 遵法判断情報の入力を確定すると、SCIP情報画面がポップアップ表示されます (※)

(注1) 基本情報画面でSCIP情報の遵法判断情報にチェックが入っている必要がある

(注2) 遵法判断情報が「確定」されていないとSCIP情報画面に遷移できない



■ SCIP情報画面

| 製品名 | 行 | ID | CAS番号 / 物質群 ID | 物質 / 物質群 | 含有率 (ppm) | 使用部位 | Material Category | 材質名称 | Primary Article Identifier | Article Name | Article Category | Production in European Union | Safe use instruction | |
|---------|---|-----------|----------------|----------|-----------|-------|-------------------|-------------------------|----------------------------|--------------|------------------|------------------------------|----------------------|-----------------------|
| AAA-PO1 | 1 | 150.00154 | 7439-92-1 | 鉛 | 9250 | AAA03 | 選択 | metal > lead (and al... | AAA-1000 | AAA-PO1 | 8471500000 | Machinery and ... | no data | No need to provide... |
| | 2 | | | | | | | | PA10000-1003 | AAA03 | 8473500000 | Machinery and ... | no data | No need to provide... |

⑦ 「デフォルト値を設定」ボタンを押下すると、デフォルト値 (Primary Article Identifier, Article Name, Production in European Union, Safe use instruction, Material Category) が入力されます。

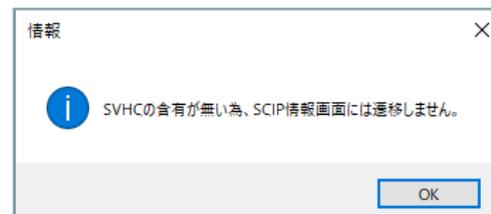
⑧ chemSHERPAのツール一式に含まれるマニュアルを参照し入力をお願いします。

- ・ 成形品ツール_操作マニュアル
- ・ 成形品ツール_入力マニュアル

更新

更新 閉じる

(※) SCIP登録対象となるSVHC物質がない場合、SCIP情報画面は表示されません。以下の画面が表示されます。



⑨ 「更新」ボタンを押下し、エラーがないことを確認して「閉じる」ボタンを押下して下さい。

2-5) エラーチェック

1. 成型品データ作成支援ツールの概要

主な画面構成、依頼事項、ツールの特徴、入力時の注意点、chemSHERPA管理物質、ツールの準備

2. データの入力手順

- 1) 基本情報の入力
- 2) 製品・部品情報の入力
- 3) 成分情報（SCIP情報）の入力
- 4) 遵法判断情報（SCIP情報）の入力
- 5) エラーチェック
- 6) 回答データの承認・出力

2-5) エラーチェック

エラーチェックをお願いします

chemSHERPA-AI (作成支援) ツール 基本情報画面 ToolVersion : chemSHERPA-A2.03.10

ファイル 会社情報 言語(Language) ツール ChemSHERPA-AI 成成品ツール

■ 基本情報 画面

発行者・承認者情報

| | | | |
|------|--|--|--|
| 整理番号 | * P1001 | 伝達事項 | <input type="checkbox"/> 成分情報 |
| 作成日 | * 2021-04-14 | <input checked="" type="checkbox"/> 違法判断情報 | |
| 承認日 | * <yyyy-mm-dd> | | |
| 項目 | 英語 | 日本語 | |
| 会社名 | * ABC Ltd. | 株式会社ABC | |
| 担当者名 | * Ichiro Unoke | 宇野気 一郎 | |
| コメント | | | |
| 承認者名 | * | | |
| エリア | <input checked="" type="checkbox"/> IEC62474 | SCIP情報 | <input checked="" type="checkbox"/> 成分情報 <input checked="" type="checkbox"/> 違法判断情報 |

依頼者情報 依頼者情報の有/無

| | | | |
|---------|--|--|-------------------------------|
| 整理番号 | * P1001 | 伝達事項 | <input type="checkbox"/> 成分情報 |
| 依頼日 | * 2021-04-08 | <input checked="" type="checkbox"/> 違法判断情報 | |
| 回答期限 | <yyyy-mm-dd> | | |
| 項目 | 英語 | 日本語 | |
| 会社名 | * PFU Limited | | |
| 依頼者名 | * Requester | | |
| 依頼者コメント | | | |
| エリア | <input checked="" type="checkbox"/> IEC62474 | | |

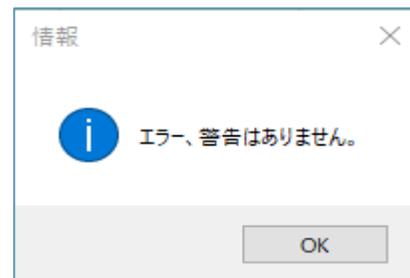
製品・部品情報 製品情報 **①** 管理情報 作成済データ引用 削除 行追加

| 全選択 | 成分 | 違法 | 製品名 | 製品品番 | 製品名 | 製品品番 | メーカー名 | 質量 | 質量単位 | シリーズ品名 | 報告単位 | コメント | 含有総合判定 | 発行日 |
|--------------------------|-------------------------------------|----|-----|------|--------------|------|-------|----|------|--------|------|------|--------|--------------|
| <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | <yyyy-mm-dd> |
| 1 | <input checked="" type="checkbox"/> | 表示 | 表示 | AAA | PA10000-1000 | | | | g | DDD | 個 | | Y | 2021-04-14 |
| 2 | <input checked="" type="checkbox"/> | 表示 | 表示 | BBB | PA20000-2000 | BB | | | g | DDD | 個 | | N | 2021-04-14 |
| 3 | <input checked="" type="checkbox"/> | 表示 | 表示 | CCC | PA30000-3000 | CC | | | g | DDD | 個 | | N | 2021-04-14 |

PFUグループ物品番号は正しく入力されている
※重複品番不可

ctrl+マウススクロールで拡大縮小
製品・部品情報の明細横△ボタンでソート

② エラーチェック 一時保存 出力(依頼) 出力(承認)



「エラーチェック」ボタンを押下し、エラーがないことを確認して下さい

2-6) 回答データの承認・出力

1. 成型品データ作成支援ツールの概要

主な画面構成、依頼事項、ツールの特徴、入力時の注意点、chemSHERPA管理物質、ツールの準備

2. データの入力手順

- 1) 基本情報の入力
- 2) 製品・部品情報の入力
- 3) 成分情報（SCIP情報）の入力
- 4) 遵法判断情報（SCIP情報）の入力
- 5) エラーチェック
- 6) 回答データの承認・出力

2-6) 回答データの承認・出力 (1 / 3)

1) 回答データの承認をお願いします

- ① 「製品・部品情報」を確認して下さい。
- ② 「成分情報 (SCIP情報)」を確認して下さい。
- ③ 「遵法判断情報 (SCIP情報)」を確認して下さい。

chemSHERPA-AI (作成支援) ツール 基本情報画面 ToolVersion : chemSHERPA-A2.03.10

ファイル 会社情報 言語(Language) ツール ChemSHERPA-AI 成形品ツール

■ 基本情報 画面

発行者・承認者情報

| | | | |
|------|----------------|--|--|
| 整理番号 | * P1001 | 伝達事項 | 伝達事項 |
| 作成日 | * 2021-04-14 | <input checked="" type="checkbox"/> 成分情報 | <input checked="" type="checkbox"/> 成分情報 |
| 承認日 | * <yyyy-mm-dd> | <input checked="" type="checkbox"/> 遵法判断情報 | <input checked="" type="checkbox"/> 遵法判断情報 |

項目 英語 日本語

| | | |
|------|----------------|---------|
| 会社名 | * ABC Ltd. | 株式会社ABC |
| 担当者名 | * Ichiro Unoke | 宇野気 一郎 |
| コメント | | |
| 承認者名 | | |

依頼者情報 依頼者情報の有/無

| | | |
|------|--------------|--|
| 整理番号 | * P1001 | 伝達事項 |
| 依頼日 | * 2021-04-08 | <input checked="" type="checkbox"/> 成分情報 |
| 回答期限 | <yyyy-mm-dd> | <input checked="" type="checkbox"/> 遵法判断情報 |

項目 英語 日本語

| | |
|---------|---------------|
| 会社名 | * PFU Limited |
| 依頼者名 | * Requester |
| 依頼者コメント | |

エリア

重複品番不可

① 「製品・部品情報」を確認

「SCIP有」を確認

製品・部品情報 製品情報 管理情報 作成済データ引用 削除 行追加

| 全選択 | 成分 | 遵法 | 製品名 | 製品品番 | 製品名 | 製品品番 | メーカー名 | 質量 | 質量単位 | シリーズ品名 | 報告単位 | コメント | 含有総合判定 | 発行日 | 改訂日 | 改訂履歴 | 成分情報 | 遵法判断情報 |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-----|--------------|---------|----------|----------|-----|------|--------|------|------|--------|------------|-----|------|----------------------------|----------------------------|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | AAA | PA10000-1000 | AAA-P01 | AAA-1000 | ABC Ltd. | 250 | g | DDD | 個 | | Y | 2021-04-14 | | | 2021-04-14 13:55確定 (SCIP有) | 2021-04-14 13:55確定 (SCIP有) |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | BBB | PA20000-2000 | BBB-P02 | BBB-2000 | ABC Ltd. | 20 | g | DDD | 個 | | N | 2021-04-14 | | | 2021-04-14 13:56確定 (SCIP有) | 2021-04-14 13:56確定 (SCIP有) |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | CCC | PA30000-3000 | CCC-P03 | CCC-3000 | ABC Ltd. | 30 | g | DDD | 個 | | N | 2021-04-14 | | | 2021-04-14 13:57確定 (SCIP有) | 2021-04-14 13:57確定 (SCIP有) |

ctrl+マウススクロールで拡大縮小
製品・部品情報の明細欄を拡大縮小

エラーチェック 一時保存 出力 (依頼) 出力 (承認)

③ 遵法の「表示」を押下し、「遵法判断情報 (SCIP情報)」を確認 (P21参照)

② 成分の「表示」を押下し、「成分情報 (SCIP情報)」を確認 (P19参照)

2-6) 回答データの承認・出力 (2 / 3)

④ 「承認者情報」を入力して下さい

| 必須項目 | 入力内容 |
|------------|------------------|
| 部署名(英語) | 貴社 部署名 |
| 役職(英語) | 貴社 承認者の役職名 |
| 承認者(英語) | 貴社 承認者名 |
| e-mailアドレス | 貴社 承認者 電子メールアドレス |
| 電話番号 | 貴社 承認者 電話番号 |

②

貴社の承認者情報の
入力をお願いします
(英語名称)

※英語名称が無い場合は、ローマ字をお願いします。

「OK」を押下 ③

⑤ 「承認日」を入力して下さい

基本情報画面に戻る

「承認日」を入力

2-6) 回答データの承認・出力 (3 / 3)

2) 回答データを出力して下さい

- ① 対象製品をチェックして選択して下さい。
- ② 「エラーチェック」ボタンを押下し、エラーがないことを確認して「出力 (承認)」ボタンを押下して下さい。

chemSHERPA-AI (作成支援) ツール 基本情報画面 ToolVersion : chemSHERPA-A2.03.10

基本情報画面

発行元・承認者情報

| 発行元情報 | | 承認者情報 | |
|-------|----------------|---------|--------------|
| 整理番号 | P1001 | 整理番号 | P1001 |
| 作成日 | 2021-04-14 | 依頼日 | 2021-04-08 |
| 承認日 | 2021-04-14 | 回答期限 | <yyyy-mm-dd> |
| 項目 | 英語 | 項目 | 英語 |
| 会社名 | ABC Ltd. | 会社名 | PFU Limited |
| 担当者名 | Ichiro Unoke | 依頼者名 | Requester |
| コメント | | 依頼者コメント | |
| 承認者名 | Taro Takamatsu | | |
| エリア | IEC62474 | | EC62474 |

製品・部品情報

| 選択 | 成分 | 選法 | 製品名 | 製品品番 | 製品名 | 製品品番 | メーカー名 | 質量 | 質量単位 | シリーズ品名 | 報告単位 | コメント | 含有総合判定 | 発行日 | 改訂日 | 改訂履歴 | 成分情報 | 選法判断情報 |
|-------------------------------------|----|----|-----|--------------|---------|----------|----------|-----|------|--------|------|------|--------|------------|-----|------|----------------------------|----------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | 表示 | 表示 | AAA | PA10000-1000 | AAA-P01 | AAA-1000 | ABC Ltd. | 250 | g | DDD | 個 | | Y | 2021-04-14 | | | 2021-04-14 13:55確定 (SCIP有) | 2021-04-14 13:55確定 (SCIP有) |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 表示 | 表示 | BBB | PA20000-2000 | BBB-P02 | BBB-2000 | ABC Ltd. | 20 | g | DDD | 個 | | N | 2021-04-14 | | | 2021-04-14 13:56確定 (SCIP有) | 2021-04-14 13:56確定 (SCIP有) |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 表示 | 表示 | CCC | PA30000-3000 | CCC-P03 | CCC-3000 | ABC Ltd. | 30 | g | DDD | 個 | | N | 2021-04-14 | | | 2021-04-14 13:57確定 (SCIP有) | 2021-04-14 13:57確定 (SCIP有) |

エラーチェック

エラーチェック

一時保存

出力 (依頼)

出力 (承認)

- ③ 出力形式は「V2ex形式で出力」を選択し、「承認/出力」ボタンを押下して下さい。

承認画面

入力内容を承認し、chemSHERPAデータを出力しますか？

承認者名(英) : Taro Takamatsu

承認者名(ローカル) : 高松 太郎

■「責任ある情報伝達」

「責任ある情報伝達」とは、「chemSHERPA製品含有化学物質情報の利用ルール」に則り、供給者からの情報や自社の知見や実績、科学的知見等に基づいて、可能な限りの努力によって作成した製品含有化学物質情報を、組織が定めた手続きに従って製品含有化学物質管理の責任者が承認した上で、伝達することです。

■免責事項

データ作成支援ツールが提供する情報や、データ作成支援ツールによって作成されるデータについては、chemSHERPAの運営組織は一切責任を持ちません。提供する情報の内容の一切の責任は利用者にあります。

V2ex形式で出力 V2形式で出力

承認/出力

キャンセル

1, 「V2ex形式で出力」を選択

2, 「承認/出力」ボタンを押下

◆chemSHERPA回答データ (.shai) の提出方法◆

☆i-VaS (Webツール) 運用のお取引先様

- ・ i-VaSよりアップロードをお願いします。

<https://pitnet.pfu.ricoh.com/NPIT/loginp.asp?proj=IVAS>

☆i-VaS (Webツール) 未運用のお取引先様

- ・ 弊社の購買部門へメール送付をお願いします。

pfugreen-g@ml.ricoh.com

※「化学物質含有規制適合保証書」の提出方法と同一

<付録2> chemSHERPAデータ作成方法の詳細（お願い）

データ作成方法の詳細については、経済産業省作成の説明動画や、JAMP主催のセミナー等より、ご理解をお願い致します。

The image displays three overlapping screenshots of the chemSHERPA website. The top-left screenshot shows the Ministry of Economy, Trade and Industry (METI) homepage with a link to the chemSHERPA HP. The top-right screenshot shows the chemSHERPA homepage with a highlighted link to the HP. The bottom-right screenshot shows the 'Data Creation Support (Tools)' page with a table of available tools.

chemSHERPA HP
https://www.meti.go.jp/policy/chemical_management/other/douga.html

chemSHERPA HP
<https://chemsherpa.net/>

| 公開日 | ツール等 | 概要 | ダウンロード |
|------------|--|---|------------|
| 2021-03-31 | chemSHERPA成形成品データ(A1)作成支援ツール Ver.2.03.10 | 成形成品のデータ(A1)作成支援ツールとマニュアル一式[Ver.2.03.10]です。 *本バージョン以降のツールには64bitOS版のPCが必要です。 | ダウンロードページへ |
| 2021-03-31 | [英語版]chemSHERPA成形成品データ(A1)作成支援ツール Ver.2.03.10 | [英語版]成形成品のデータ(A1)作成支援ツールとマニュアル一式[Ver.2.03.10]です。 *本バージョン以降のツールには64bitOS版のPCが必要です。 | ダウンロードページへ |
| 2021-03-31 | [中国語版]chemSHERPA成形成品データ(A1)作成支援ツール Ver.2.03.10 | [中国語版]成形成品のデータ(A1)作成支援ツールとマニュアル一式[Ver.2.03.10]です。 *本バージョン以降のツールには64bitOS版のPCが必要です。 | ダウンロードページへ |

PFU
A RICOH Company